

## Pharmaceutical Care in Surgery Clerkship

(pharmaceutical care)

(health care

team)

(patient profile)

SOAP note

(drug therapy problems)

(discharged counseling)

- . Drug product selection
- . Pharmacokinetic and drug dosage regimen
- . Drug interactions and adverse drug effects
- . Pharmacotherapeutic monitoring plan
- . Nutrition support and drug administration

discharge counseling note, medication history note, patient transfer note

- . Basic pharmaceutical care for surgical patients
- . Fluid and electrolyte disorders
- . Acid-base disorders
- . Nutrition support in surgical patients
- . Blood and blood products
- . Antibiotic therapy in surgical patients
  - . . . Treatment
  - . . . Prophylaxis
- . Pain management in surgical patients

/

.  
. .  
. .  
. .  
. .  
. .

	- - * / -	
	- / -	
	- / - - -	
	- / - (journal club) / -	
	- / - (academic in-service) -	
	- / - - - -	

∴ \*

• [Redacted]

...  
...

• [Redacted]

... ( - / - / )

... ( - / , - / - / )

... (Formal case presentation)

... (Academic in-service)

... (Journal Club)

\*

/

.	(patient care round, ward round, or pharmacy round)			
.	( )	- / *	- /	
.		≥ /	- /	
.	(case discussion)	≥ / **		
.	(formal case presentation)	≥	- /	
.	/	≥ ( )	- /	
.	(academic in-service)	***	-	
.	(journal club)	≥	- /	

∴

\*

\*\*

case discussion

-

-

\*\*\*

/

/ .....  
 .....  
 .....

			( )
.	ward round (patient care round, pharmacy round)		
.	( )	- /	
.		≥ /	
.	(case discussion)	≥ /	
.	(formal case presentation)	≥	
.	/ (academic inservice)	> ( )	
.	(journal club)	≥	
.	( ) ..... .....		

/ .....  
 .....  
 .....

/ .....  
 .....

/

/ .....  
.....

/

/

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(x)  
( )

/

		/
		/
		/
		/
		/

/	/
_____	







/ .....  
 .....  
 .....

					N/A								N/A			
.																
. ( / / )																
. /																
.																
.																
.																
. ( / )																
. ( ) /																
. (subjective & objective data)																
.																
..																
.. (Indication, Efficacy, Safety, Adherence, Cost)																
.. /																
..																
.																
..																
..																
.. / / /																

						N/A										N/A					
.																					
.	/																				
.																					
.																					
.																					
.																					
.																					
.																					
..																					
..																					
..																					
.																					
.																					
.																					
.	/ /																				
( x )/																					

/ .....

.....

.....

.....

( )

/ .....  
.....

(<sup>(x)</sup>  
( ) /

		/	/
		(critical point)	
		/	/
		/	
		/	
		/	



	N/A
.	
/ Pharm D.	
.	
( x . )/	
.	
( x )/	
( x )/	

/ .....

.....

.....

.....  
( )

/ .....  
.....

(<sup>(x)</sup> ) /

		/
		/
		/
		/
		/











.....  
**(demographic of requestor)**  
.....

.....  
.....  
..... E-mail address .....

/

q

q

q

q

q

/

q

q

q

(patient-specific question)

q

q

q

q

q

q

q

q

q

q

/

q

e-mail

q

web site / web board

q

**(request)**

(initial question)

.....  
.....  
(background information)  
.....  
.....

.....  
(ultimate question)  
.....  
.....



- .....  
.....  
.....
- .....  
.....  
.....
- .....  
.....  
.....
- .....  
.....  
.....

(keywords)

- .....  
.....
- .....  
.....  
.....  
.....
- .....  
.....  
.....  
.....
- .....  
.....

.....  
.....

q / q e-mail  
q web site / web board q .....

.....  
.....  
.....

(Follow up and follow through)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

:

/ .....  
.....

:  
— systematic approach Malone PM, Kier KL, and  
Stanovich JE. (Eds). Drug Information: a guide for pharmacists, Third Edition. Singapore: McGraw-Hill,  
Medical Publishing Division.

/

— \*

“

”

.

“

/

/

/

”

.

=

=

=

=

=

=

=

=

=

(

.

)



ศูนย์ประสานงานการศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย (ศ.ศ.ภ.ท.)  
**The Pharmacy Education Consortium of Thailand (PECT)**

Office : Faculty of Pharmaceutical Sciences,  
Khon Kaen University, Khon Kaen 40002, Thailand  
Tel. 66 43 202378 or 66 43 362091, Fax. 66 43 202379 or 66 43 362091

คำสั่งศูนย์ประสานงานการศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย

ที่ 03 /2553

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรม

ตามที่เครือข่ายคณะกรรมการพัฒนาการฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรม ซึ่งมีตัวแทนคณาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ 15 มหาวิทยาลัย ได้ร่วมกันดำเนินงานเกี่ยวกับการพัฒนาการฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมร่วมกันมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2551 และในระหว่างปี 2553-2556 ได้ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาการฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรม ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานมีความชัดเจนและเพื่อให้เกิดความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรม ดังนี้

1. ผศ.ดร.ภญ.ปวีณา สนธิสมบัติ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	ประธานคณะกรรมการ
2. ผศ.ดร.ภญ.สุทธิพร ภัทรชยากุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	รองประธานคณะกรรมการ
3. อ.ภก.วีรชัย เรืองบัณฑิต	มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะกรรมการ
4. ผศ.ดร.ภก.วินชัย ตริยะประเสริฐ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	คณะกรรมการ
5. ผศ.ดร.ภญ.อภิฤดี เหมะจุกา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	คณะกรรมการ
6. รศ.ภญ.อาภรณ์ ไชยคำ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	คณะกรรมการ
7. ผศ.ภญ.สุณี เกษสินอุดม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	คณะกรรมการ
8. อ.ดร.ภญ.อรุณรัตน์ ถักขันธ์ศิริ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะกรรมการ
9. อ.ภญ.เดือนกาญจนา สุทธิเวทย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะกรรมการ
10. อ.ดร.สกนธ์ สุภากุล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะกรรมการ
11. อ.ดร.ภญ.ชนนรรจ์ รัตนโชติพานิช	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	คณะกรรมการ
12. อ.ภญ.ภัทรินทร์ กิตติบุญญาคุณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	คณะกรรมการ
13. รศ.ดร.ภญ.บุษบา จินตาวิจักษณ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	คณะกรรมการ
14. ผศ.ดร.ภก.ปรีชา มนกันตกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล	คณะกรรมการ
15. อ.ภญ.สุธีรา ประเสริฐทรัพย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	คณะกรรมการ
16. อ.ภญ.อินทิรา กาญจนพิบูลย์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	คณะกรรมการ
17. อ.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล	มหาวิทยาลัยศิลปากร	คณะกรรมการ
18. อ.ดร.ภญ.อุษณีย์ วนรรฆมณี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	คณะกรรมการ
19. อ.ภก.อภิชาติ ไช้เงิน	มหาวิทยาลัยสยาม	คณะกรรมการ
20. อ.ภก.วีรชัย ไชยจามร	มหาวิทยาลัยสยาม	คณะกรรมการ
21. ผศ.ดร.ภก.อนันต์ ไชยกุลวัฒนา	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	คณะกรรมการ
22. อ.ภก.พีร์วัฒน์ จินาทองไทย	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	คณะกรรมการ



23. อ.ภญ.อภิชาญา ณะวงศ์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	คณะทำงาน
24. ศศ.ภญ.ศิริประภา ทับทิม	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	คณะทำงาน
25. อ.ภก.พศิน หัสคำ	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	คณะทำงาน
26. อ.ภก.นพพล นันต๊ะมูล	มหาวิทยาลัยพายัพ	คณะทำงาน
27. อ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ บุญระเทพ	มหาวิทยาลัยรังสิต	คณะทำงาน
28. อ.ภญ.วรุณรัตน์ สุกาญจนาศรัยฐ์	มหาวิทยาลัยรังสิต	คณะทำงาน
29. อ.ภก.นวัชรนนท์ ธนาเกียรติรัชตะกุล	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	คณะทำงานและเลขานุการ
30. อ.ภก.เสริมวุฒิ จันทร์นวล	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
31. นางสาวจิตติศัทร ตันติกุล	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	ผู้ประสานงานวิชาการ
32. นางสาวปัทมา ทับทิมทอง	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	ผู้ประสานงานทั่วไป
33. นางสาวพิไลวรรณ จันทร์เจริญ	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	ผู้ประสานงานการเงิน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2553



(ศาสตราจารย์ รักษาสตราจารย์ ดร. บังอร ศรีพานิชกุลชัย)

ประธานคณะกรรมการอำนวยการ

ศูนย์ประสานงานการศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย

และ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

( )

/

( . )

<p>- - - - - - - / - /</p>	
<p>- - - - - -</p>	
<p>- /            - / - /            - /            - / - /            - /            - / - /            - /            - / -</p>	